PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

**Declaration and Power of Attorney for Patent Application** 

## 特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

日本題宣言書	
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の投名の役に記載された適 りである。	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、対許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)が、吸いは最初、長先且っ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と借じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
上記発明の明語書はここに遂付されているが、下記の観がチェック されている場合は、この限りでない:	CUTTING TOOL  the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
の目に出題され、	X was filed on 02/26/2004
この州原の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、	as United States Application Number or
であり、且つ	PCT International Application Number  10/788,969 and was amended on
·	(if applicable).
の日に補正された出願(該当する場合)	
社は、上記の補止異によって補助された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Japanese Language Declaration (日本語宜音)				
	( 11 14 14 1	그 M (약 /		
枝は、ここに、以下に記載した外国での特許 出版、或いは米銀以外の少なくとも一個を相定 5編第365条 (a)によるPCT国際出版につい (d) 項又は類365条 (d) 項に基づいて優先協を 優先協を主張する本出版の出版、成いはVCT お井出版または最明者証の出版、成いはVCT いかなる出版も、下記の枠内をチェックするこ	している米国法典第3 ・で、同年119乗 (a) ・ 乗りまるともに、 ・ 乗日を存する外国での 国際出版については、	I hereby claim foreign priority under Title 35, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreig patent or inventor's certificate, or 365 (a) of an application which designated at least one concluded States listed below and have also inchecking the box, any foreign application for certificate, or PCT International application before that of the application for which priority	n application(s) for ny PCT International untry other than the dentified below, by patent, or inventor's having a filing date	
		1	Priority Not Claimed	
Prior Foreign Application(s)			種先権を張なし	
外側での先行出版				
2003-053059	Japan	28/02/2003		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	L	
(者号)	(范表)	(出願日/月/年)		
2003-056639	Japan	4/3/2004		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(書身)	(成者)	(出版日/月/年)		
- 私は、ここに、下記のいかなる采園仮特許出 国法典第35届119条 (e) 項の利益を主張す		I hereby claim the benefit under Title 35, Section 119(e) of any United States provisisted below.		
(Application No.)	(Filing Date)			
(田願器号)	(出蘇日)			
(Application No.)	(Filing Date)			
(Application No.)	(出頭月)			
私は、ここに、下記のいかなる米国出版についても、その米国法 東第35屆第120条に対づく利益を主張し、又米国を相定するいか なるPCT国際出版についても、その阿爾365条(のに基づく利益 を主張する。また、本出版の各特許請求の範囲の主題が、米国法関第 35額第112条第1段に規定された監禁で、先行する米国出版又は PCT国際出版に関係されていない場合においては、その先行出版の 加瀬日とむ国内出版日またはPCT国際出版日との間の財間中に入手 された地域で、走発以附近の第37額規則1.58に定義された行計 住に関わる重要な情報について関系表語があることを承認する。		I hereby claim the benefit under Title 35, Section 120 of any United States application PCT International application designating the below and, insofar as the subject matter of ethis application is not disclosed in the prior Unternational application in the manner preparagraph of Title 35, United States Coacknowledge the duty to disclose information patentability as defined in Title 37, Code of Section 1.56 which became available between the prior application and the national or PCT date of this application.	(s), or 365(c) of any United States, listed ach of the claims of United States or PCT ovided by the first de Section 112, I which is material to Federal Regulations, en the filing date of	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, A	•	
्राधिष्ठ गिर्ज रे	- Fritable 1117	1.55の、1967年刊、休息リ	-, A( <del>A</del> ()	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, A	bandoned)	
(出願無寺)	(出願日)	(現別:特許斯可、係属中	1、放梁)	
私は、ここに表明された私自身の知路に休わ 且つ解釈と信ずることに基づく障迷が、真実で を育まし、さらに、故意に虚偽の難迷などを行 第18編第1001条に基づき、耐金または拘 により処罰され、またそのような故窓による地 により処罰され、またそのような故窓による たはそれに対して発行されるいかなる行許も、 することを理解した上で護迷が行われたことを	あると信じられること った場合は、米国法典 気、 君しは、 本の周紋 偽のほびは、 本用紋 その有効性に 両題が生	I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statements in and belief are believed to be true; and further were made with the knowledge that willful the like so made are punishable by fine or im under Section 1001 of Title 18 of the United such willful false statements may jeopardize application or any patent issued thereon.	nade on information that these statements false statements and prisonment, or both, States Code and that	

PTO/SB/106 (05-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宝書)

委任状: 私は本出版を審査する手段を行い、且つ米国特許商級庁との全ての業務を運行するために、記名された規則者として、下記の弁護士及び/まれは弁理士を任命する。(氏名及び党局務号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

DARBY & DARBY P.C. P.O. Box 5257 New York, New York 10150-5257 Send Correspondence to:
DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257

New York, New York 10150-5257

直通電話連絡先: (氏名及び電器番号) Joseph R. Robinson (212) 527-7783 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Joseph R. Robinson (212) 527-7783

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor Takatoshi OSHIKA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date July 5, 2004
住所		Residence Tsukuba-shi, Japan
<b>国籍</b>	,	Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Central Research Institute Naka Research Center, 1002-14, Mukaiyama, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki-ken, Japan

第二共同発明者がいる場合、その日	<b>先</b>	Toshiaki UEDA
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature  Lehl. Lh  July 5, 2004
tt 所		Residence Naka-gun, Japan
<b>以</b> 籍		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Central Research Institute Naka Research Center, 1002-14, Mukaiyama, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki-ken, Japan

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を すること) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

	Full name of third joint inventor, if any Takuya HAYAHI
免明者の署名	目付 Inventor's signature Date
·	Takuya Hazahi July 5, 200
<b>位</b> 所	Residence Naka-gun, Japan
<b>医</b> 接	Citizenship Japan
郵便の充先	Post Office Address
EP 12 72 72 72	c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORAT
	Central Research Institute Naka Research Center
	1002-14, Mukaiyama, Naka-cho
	Naka-gun, Ibaraki-ken, JAPAN
	Full name of fourth joint inventor, if any
発明者の署名	日付 Inventor's signature Date
<b></b>	Residence
u #	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
	Full name of fifth joint inventor, if any
発明者の署名	日付 Inventor's signature Date
<b>位</b> 所	Residence
W#	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
	Full name of sixth joint inventor, if any
発明者の署名	日付 Inventor's signature Date
<b></b>	Residence
	Citizenship
以 <del>打</del>	
郵便の宛先	Post Office Address